

Protégeons nos vampires

Les chauves-souris sont des mammifères peu appréciés et souvent méprisés à cause de nombreux mœurs dont elles sont victimes. Cinq étudiantes en deuxième année de BTS GPN ont réalisé une animation pour sensibiliser la population locale sur ces chiroptères.

Un peu de contexte

C'est à la suite d'un projet tuteuré, concernant la réactualisation d'un document de gestion sur le plus grand site d'hibernation de Normandie, que les étudiantes ont réalisé une animation sur la vie des chauves-souris et de leurs mœurs. Le but de cette intervention était avant-tout de sensibiliser la population locale de Loisail (commune où se trouve le site d'hibernation) sur l'omniprésence des chauves-souris et l'importance du gîte d'hibernation. En 2017, la cavité de Loisail a recueilli 1350 individus différents de 10 espèces distinctes.

De plus, l'hibernation représente un grand danger pour ces chiroptères si les conditions nécessaires à l'hibernation ne sont pas réunies (température stable avoisinant les 10°C maximum, une humidité importante et surtout aucun dérangement pour éviter tout réveil, pouvant devenir mortel pour chaque individu).

Ainsi, c'est avec enthousiasme que les étudiantes ont proposé de découvrir la vie de ces petites bêtes, indispensables pour la biodiversité.

Un univers renversant !

L'animation a retracé le cycle de vie d'une chauve-souris, de la reproduction en automne, à l'hibernation en hiver et enfin à la mise bas et l'élevage des jeunes au retour du beau temps. C'est à une vingtaine de personnes que les étudiantes ont pu conter le parcours d'une chauve-souris et les phases importantes de sa vie :

- Printemps : gestation et mise bas
- Été : élevage des jeunes et constitution d'une réserve énergétique pour préparer l'hiver
- Automne : reproduction (swarming) et derniers apports énergétiques
- Hiver : hibernation (de fin Octobre à début Mars)

Contrairement aux autres espèces, la reproduction a lieu avant l'hibernation. En effet, la femelle va stocker les spermatozoïdes dans une spermathèque et la fécondation débutera dès son réveil en fin de période hivernale. La gestation peut également commencer avant l'hibernation, s'arrêter pendant l'hiver et reprendre au printemps.



Illustration 1 : Sérotine commune

Protégeons-les !

Afin de contribuer au maintien des chiroptères, il faut veiller aux éléments suivants :

- ne pas trop isoler les greniers pour laisser un passage et favoriser l'utilisation de cet espace comme gîte de mise bas
- installer chez soit un gîte à chauves-souris permettant d'accueillir les mâles qui vivent en solitaire, ou une petite colonie de femelles élevant leurs jeunes
- limiter l'épandage d'insecticide, les chauves-souris sont bien plus efficaces !
- laisser vos vieux arbres morts car ceux-ci présentent des cavités, utilisables par les chiroptères en été

Pour finir, mettons-nous d'accord sur ce qu'est réellement une chauve-souris :

- non ce n'est **pas un vampire** ! Certaines espèces boivent du sang mais ne provoquent en aucun cas la mort imminente de l'animal « proie ». La chauve-souris va simplement mordre et sucer le sang de la plaie. Le seul danger pour l'animal mordu serait les maladies transmissibles, non dangereuses par les chauves-souris mais nocives pour d'autres espèces animales.
- les chauves-souris **ne s'accrochent pas dans les cheveux**
- les chiroptères sont les seuls mammifères à pouvoir voler. Ce ne sont en aucun cas des oiseaux, qui eut sont ovipares.
- toutes ne sont pas toutes noires, elles possèdent des couleurs variées (souvent blanchâtre sur le ventre / noir, grisâtre ou brun sur le dessus / tête souvent brunes foncées)
- IMPORTANT : TOUTES les chauves-souris de France sont protégées, c'est pourquoi il est important de les accueillir chez nous et d'arrêter des les voir comme des animaux qui « ne servent à rien » sous prétexte que pour l'espèce humaine elle est peu appréciée !!!!
- non une chauve-souris n'est **pas « moche » ni « méchante »**, il ne faut juste pas l'embêter, auquel cas elle se défend comme tout individu normalement constitué !



Illustration 2 : Entrée de la cavité de Loisail (site d'hibernation)



Illustration 3 : Gîte à chiroptères

Merci pour votre attention, et c'est maintenant à vous de transmettre le message !

DAVIAUD Mallaury, BTS GPN